

063

**COMPARAÇÃO DE ASSINATURAS ESPECTRAIS DE ALVOS NA PLANÍCIE COSTEIRA NORTE DO RS.** *Silvia Regina Coan, Ricardo Norberto Ayup Zouian*, (Instituto de Geociências, UFRGS).

Este trabalho aborda à definição de características que permitem a separação de alvos no setor costeiro, a partir de produtos digitais do sensor LANDSAT-TM, analisadas com o uso do programa Idrisi for Windows - Versão 1. A aplicação das informações obtidas, constituem-se em importante subsídio no desenvolvimento de pesquisas que abordarão aspectos relativos ao gerenciamento costeiro. Através da definição de diferentes alvos, foi possível distinguir os seguintes elementos: areias (de dunas: exposta, vegetada, campos livres, plano interdunas com ou sem vegetação, borda inter-planícies; de praias: marinha e lagunar); setores lagunares (corpo, pontais areneosos com ou sem vegetação, terraços internos) e zona costeira adjacente (subdivisões na zona de surfer e arrebentação do marinho raso). As assinaturas foram obtidas a partir da retirada de amostras dos setores de interesse, utilizando a órbita ponto 220-80 do satélite LANDSAT, para as bandas 2, 3 e 4 do sensor TM. (CNPq-PIBIC-UFRGS).